

JP08098407

Publication Title:

No title available

Abstract:

Abstract not available for JP08098407

Data supplied from the esp@cenet database - Worldwide

Courtesy of <http://v3.espacenet.com>

(19)日本国特許庁 (JP)

(12) 公開特許公報 (A)

(11)特許出願公開番号

特開平8-98407

(43)公開日 平成8年(1996)4月12日

(51)Int.Cl.⁶
H 02 J 3/24

識別記号 B 9470-5G
Z 9470-5G

F I

技術表示箇所

審査請求 未請求 請求項の数19 FD (全 63 頁)

(21)出願番号 特願平6-330272

(22)出願日 平成6年(1994)9月27日

(71)出願人 000003687
東京電力株式会社
東京都千代田区内幸町1丁目1番3号
(71)出願人 000003078
株式会社東芝
神奈川県川崎市幸区堀川町72番地
(72)発明者 原 築志
東京都調布市西つつじヶ丘2丁目4番1号
東京電力株式会社技術研究所内
(72)発明者 武井 明久
東京都調布市西つつじヶ丘2丁目4番1号
東京電力株式会社技術研究所内
(74)代理人 弁理士 石井 紀男

最終頁に続く

(54)【発明の名称】直列コンデンサの制御装置

(57)【要約】

【目的】直列コンデンサの制御装置において、SSRの発生条件を避け、あるいは軸ねじれ振動成分の拡大を防止または抑制しつつ、電力動搖を速やかに抑制する。

【構成】系統から電気量を入力して、電力動搖を抑制するための制御量を算出し、直列コンデンサの挿入数を求める電力動搖抑制制御手段8と、前記電力動搖抑制制御手段からの制御信号を入力として、低周波共振現象が発生し、拡大すると推定される直列コンデンサの挿入段数を避けるように制御信号を加工する軸ねじれ共振回避手段10と、前記軸ねじれ共振回避手段の出力信号を基にしてスイッチの投入または開放の信号を作成し、複数個のスイッチへ信号を出力するスイッチ投入または開放信号作成及び出力手段9とから構成した。

